



ETAT DE FRIBOURG  
STAAT FREIBURG

Conseil d'Etat CE  
Staatsrat SR

Route des Arsenaux 41, 1700 Fribourg

T +41 26 305 10 40  
www.fr.ch/ce

Conseil d'Etat  
Route des Arsenaux 41, 1700 Fribourg

## **PAR COURRIEL ET PLATEFORME** **« CONSULTATIONS »**

Département fédéral de l'environnement, des  
transports, de l'énergie et de la communication  
Monsieur Albert Rösti  
Conseiller fédéral  
Palais fédéral Nord  
3003 Berne

Courriel : [tp-secretariat@bakom.admin.ch](mailto:tp-secretariat@bakom.admin.ch)

*Fribourg, le 15 septembre 2026*

2026-736

### **Renforcement de la sécurité des réseaux et protection contre les cybermenaces (révision partielle des ordonnances dans le domaine des télécommunications) Procédure de consultation**

Monsieur le Conseiller fédéral,

La procédure de consultation citée en titre a retenu toute notre attention.

Par la présente, nous vous informons que le Conseil d'Etat du Canton de Fribourg a déposé sa prise de position via la plateforme "Consultations". Les formulaires de réponse soumis se trouvent en annexe.

Le Conseil d'Etat soutient globalement les modifications proposées. Il considère que le renforcement de la sécurité des réseaux de télécommunication, l'amélioration de la résilience des infrastructures critiques et la lutte contre les cybermenaces constituent des objectifs d'intérêt public importants. Il salue également les mesures visant à renforcer la protection contre l'usurpation de numéros suisses et à améliorer la traçabilité des ressources d'adressage.

Le Conseil d'Etat accueille favorablement les mesures destinées à renforcer la sécurité des réseaux de radiocommunication mobile, à étendre les exigences de sécurité aux nouvelles générations de réseaux ainsi qu'à améliorer la résilience des infrastructures critiques de télécommunication.

Le Conseil d'Etat relève en outre l'importance des infrastructures de télécommunication pour les dispositifs d'information, d'alerte et d'alarme à la population. Il considère que le renforcement de la résilience des réseaux mobiles contribue également à la fiabilité d'Alertswiss ainsi qu'au futur système de diffusion cellulaire (Cell Broadcast) développé dans le cadre de la stratégie multicanaux. Cette préoccupation est partagée par la Direction cantonale de la sécurité, de la justice et du sport (DSJS).

Le Conseil d'Etat relève néanmoins que certaines mesures pourront entraîner des charges organisationnelles et financières importantes pour les opérateurs concernés. Il invite dès lors les autorités fédérales à suivre attentivement les effets économiques et concurrentiels du dispositif et à veiller à ce que l'évolution future des exigences techniques applicables aux installations de réseau critiques demeure prévisible et transparente pour les acteurs concernés.

Sous réserve de ces observations, le Conseil d'Etat soutient les projets soumis à consultation.

Nous vous prions de croire, Monsieur le Conseiller fédéral, à l'assurance de nos sentiments les meilleurs.

**Au nom du Conseil d'Etat :**

Philippe Demierre, Président

A stylized, handwritten signature in blue ink, likely belonging to Philippe Demierre.

Philippe Demierre

Signature électronique qualifiée - Droit suisse

Danielle Gagnaux-Morel, Chancelière d'Etat

A stylized, handwritten signature in blue ink, likely belonging to Danielle Gagnaux-Morel.

Danielle Gagnaux-Morel

Signature électronique qualifiée - Droit suisse

*L'original de ce document est établi en version électronique*

**Annexe**

—

mentionnée

**Copie**

—

à la Direction des finances ; pour elle et le Service de l'informatique et des télécommunications  
à la Direction de la sécurité, de la justice et du sport  
à la Chancellerie d'Etat.

**Renforcement de la sécurité des réseaux et protection contre les cybermenaces (révision partielle des ordonnances dans le domaine des télécommunications)**

|                              |                                                                                                     |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ouverture de la consultation | 27.05.2026                                                                                          |
| Délai de consultation        | 17.09.2026                                                                                          |
| Département compétent        | Département fédéral de l'environnement, des transports, de l'énergie et de la communication (DETEC) |
| Service fédéral compétent    | Office fédéral de la communication (OFCOM)                                                          |
| Organisation compétente      | Droit des télécommunications                                                                        |
| Adresse                      | Zukunftstrasse 44, 2500, Biel/Bienne                                                                |
| Personne de contact          | Lukas Füg (tp-secretariat@bakom.admin.ch), Michael Strasser (tp-secretariat@bakom.admin.ch)         |
| Téléphone                    | +41 58 46 03286                                                                                     |

## Remarques/Informations importantes

1. Veuillez saisir vos commentaires directement dans ce formulaire de réponse et ne pas utiliser de document séparé.
2. **Les «champs standard» sur fond bleu** ne seront pas repris lors du téléchargement sur «Consultations». Nous vous prions de bien vouloir modifier les informations de contact directement dans «Consultations».
3. Veuillez sélectionner un «critère d'acceptation» pour chaque commentaire.
4. La saisie d'un commentaire est facultative, mais si vous saisissez un commentaire, vous devez avoir sélectionné un critère d'acceptation, sinon votre saisie ne sera pas prise en compte.
5. Veuillez ne pas modifier la mise en forme des champs. Vous pouvez ajouter des notes et des commentaires sous les champs avant le saut de page, ceux-ci ne seront pas pris en compte lors du téléchargement.
6. Veuillez noter que le nombre maximum de caractères pris en compte par le système est de 10000 par champ de texte. Les textes plus longs seront tronqués.
7. Sous Aide & Contact, vous trouverez un bref mode d'emploi pour l'utilisation du «modèle Word» : [Aide & Contact Télécharger Word](#)
8. Le service spécialisé «Consultations» se tient à votre disposition pour toute question : [consultations@gs-edi.admin.ch](mailto:consultations@gs-edi.admin.ch)

### Informations de contact des personnes donnant un avis

|                                           |                                           |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Organisation / entreprise                 | Chancellerie d'Etat du Canton de Fribourg |
| Abréviation                               |                                           |
| Service compétent                         |                                           |
| Adresse                                   | Route des Arsenaux 41, 1700 Fribourg      |
| Prénom                                    |                                           |
| Nom                                       |                                           |
| Numéro de téléphone (en cas de questions) |                                           |
| Envoyé le                                 |                                           |

## Réponse au: Ordonnance sur les installations de télécommunication (OIT)

### Avis général

|                              |                                                                                                                             |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Réponse sur le projet global | Avis favorable                                                                                                              |
| Explication / Remarque       | Le canton de Fribourg soutient l'introduction d'exigences de sécurité renforcées pour les installations de réseau critiques |

### Avis détaillé

|                                           |                                                             |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Titre / Question                          | Ordonnance sur les installations de télécommunication (OIT) |
| Détail de l'article / autres informations | Modification du ...<br>Le Conseil fédéral suisse arrête:    |
| Acceptation (choisir dropdown)            |                                                             |
| Contre-proposition                        |                                                             |
| Explication / Remarque                    |                                                             |

|                                           |                                                                                                      |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Titre / Question                          | I                                                                                                    |
| Détail de l'article / autres informations | L'ordonnance du 25 novembre 2015 sur les installations de télécommunication est modifiée comme suit: |
| Acceptation (choisir dropdown)            |                                                                                                      |
| Contre-proposition                        |                                                                                                      |
| Explication / Remarque                    |                                                                                                      |

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Titre / Question                          | Art. 2, al. 1, let. c et cbis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Détail de l'article / autres informations | <p>1 On entend par:</p> <p>c.installation terminale de télécommunication: toute installation de télécommunication destinée à être connectée directement ou indirectement par un quelconque moyen à des interfaces de réseaux de télécommunication servant entièrement ou en partie à la fourniture de services de télécommunication;</p> <p>cbis. installation de réseau critique: toute installation de télécommunication faisant partie d'un réseau servant à la fourniture de services de télécommunication et dont la perturbation ou la défectuosité risque d'entraîner une défaillance ou une altération considérable du fonctionnement des infrastructures de télécommunication ou de mettre en danger la sécurité publique;</p> |
| Acceptation (choisir dropdown)            | Avis favorable moyennant modifications                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Contre-proposition                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Explication / Remarque                    | Le canton de Fribourg soutient la création de la notion d'installation de réseau critique. Il relève toutefois que cette définition repose sur des notions relativement ouvertes qui nécessiteront une mise en œuvre cohérente et prévisible                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

|                                           |                                              |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Titre / Question                          | Section 1a Installations de réseau critiques |
| Détail de l'article / autres informations | Titre suivant l'art. 28a                     |
| Acceptation (choisir dropdown)            |                                              |
| Contre-proposition                        |                                              |
| Explication / Remarque                    |                                              |

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Titre / Question                          | Art. 28b Principes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Détail de l'article / autres informations | <p>1 Sous réserve des dispositions de la présente section, les dispositions des chapitres 2 et 3 s'appliquent à la mise à disposition sur le marché d'installations de réseau critiques.</p> <p>2 Une installation de réseau critique ne peut être mise sur le marché ou exploitée que si elle répond à des exigences spécifiques de sécurité.</p> <p>3 L'OFCOM peut établir la liste de ces installations et définir les exigences spécifiques en tenant compte des normes et de la pratique internationales reconnues.</p> |
| Acceptation<br>(choisir dropdown)         | Avis favorable moyennant modifications                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Contre-proposition                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Explication / Remarque                    | Le canton de Fribourg soutient le mécanisme proposé. Il souhaite que les futures évolutions importantes du périmètre des installations critiques fassent l'objet d'une information appropriée et transparente des acteurs concernés.                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Titre / Question                          | Art. 28c Évaluation de la conformité et documentation technique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Détail de l'article / autres informations | <p>1 Le fabricant doit démontrer la conformité des installations de réseau critique aux exigences spécifiques de sécurité au moyen de la procédure visée à l'art. 13, al. 1, let. b ou d'une procédure étrangère jugée équivalente.</p> <p>2 En dérogation à la disposition prévue à l'art. 14, al. 3, l'analyse et l'évaluation des risques de sécurité doit être basée sur des méthodologies décrites et reconnues au niveau international.</p> <p>3 Le responsable de la mise sur le marché doit remettre une copie de la documentation technique à l'exploitant du réseau de télécommunication dans lequel l'installation critique est intégrée.</p> |
| Acceptation<br>(choisir dropdown)         | Avis favorable                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Contre-proposition                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Explication / Remarque                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Titre / Question                          | Art. 44b Disposition transitoire relative à la modification du ...                                                                                                                                                                       |
| Détail de l'article / autres informations | Pour les installations de réseau critiques qui sont disponibles sur le marché à l'entrée en vigueur de la modification du ..., les obligations prévues aux art. 28b al. 2 et 28c entrent en vigueur à l'échéance d'un délai de deux ans. |
| Acceptation<br>(choisir dropdown)         | Avis favorable                                                                                                                                                                                                                           |
| Contre-proposition                        |                                                                                                                                                                                                                                          |
| Explication / Remarque                    | Le délai transitoire de deux ans paraît proportionné                                                                                                                                                                                     |

|                                           |                                                  |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Titre / Question                          | II                                               |
| Détail de l'article / autres informations | La présente ordonnance entre en vigueur le ..... |
| Acceptation (choisir dropdown)            |                                                  |
| Contre-proposition                        |                                                  |
| Explication / Remarque                    |                                                  |

**Renforcement de la sécurité des réseaux et protection contre les cybermenaces (révision partielle des ordonnances dans le domaine des télécommunications)**

|                              |                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ouverture de la consultation | 27.05.2026                                                                                                                                                                                            |
| Délai de consultation        | 17.09.2026                                                                                                                                                                                            |
| Département compétent        | Département fédéral de l'environnement, des transports, de l'énergie et de la communication (DETEC)                                                                                                   |
| Service fédéral compétent    | Office fédéral de la communication (OFCOM)                                                                                                                                                            |
| Organisation compétente      | Droit des télécommunications                                                                                                                                                                          |
| Adresse                      | Zukunftstrasse 44, 2500, Biel/Bienne                                                                                                                                                                  |
| Personne de contact          | Lukas Füg ( <a href="mailto:tp-secretariat@bakom.admin.ch">tp-secretariat@bakom.admin.ch</a> ), Michael Strasser ( <a href="mailto:tp-secretariat@bakom.admin.ch">tp-secretariat@bakom.admin.ch</a> ) |
| Téléphone                    | +41 58 46 03286                                                                                                                                                                                       |

## Remarques/Informations importantes

1. Veuillez saisir vos commentaires directement dans ce formulaire de réponse et ne pas utiliser de document séparé.
2. **Les «champs standard» sur fond bleu** ne seront pas repris lors du téléchargement sur «Consultations». Nous vous prions de bien vouloir modifier les informations de contact directement dans «Consultations».
3. Veuillez sélectionner un «critère d'acceptation» pour chaque commentaire.
4. La saisie d'un commentaire est facultative, mais si vous saisissez un commentaire, vous devez avoir sélectionné un critère d'acceptation, sinon votre saisie ne sera pas prise en compte.
5. Veuillez ne pas modifier la mise en forme des champs. Vous pouvez ajouter des notes et des commentaires sous les champs avant le saut de page, ceux-ci ne seront pas pris en compte lors du téléchargement.
6. Veuillez noter que le nombre maximum de caractères pris en compte par le système est de 10000 par champ de texte. Les textes plus longs seront tronqués.
7. Sous Aide & Contact, vous trouverez un bref mode d'emploi pour l'utilisation du «modèle Word» : [Aide & Contact Télécharger Word](#)
8. Le service spécialisé «Consultations» se tient à votre disposition pour toute question : [consultations@gs-edi.admin.ch](mailto:consultations@gs-edi.admin.ch)

### Informations de contact des personnes donnant un avis

|                                           |                                           |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Organisation / entreprise                 | Chancellerie d'Etat du Canton de Fribourg |
| Abréviation                               |                                           |
| Service compétent                         |                                           |
| Adresse                                   | Route des Arsenaux 41, 1700 Fribourg      |
| Prénom                                    |                                           |
| Nom                                       |                                           |
| Numéro de téléphone (en cas de questions) |                                           |
| Envoyé le                                 |                                           |

## Réponse au: Ordonnance de l'OFCOM sur les installations de télécommunication (OOIT)

### Avis général

|                              |                                                                                                                                            |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Réponse sur le projet global | Avis favorable                                                                                                                             |
| Explication / Remarque       | Le canton de Fribourg soutient la liste des fonctions réseau identifiées comme critiques pour les réseaux mobiles de cinquième génération. |

### Avis détaillé

|                                           |                                                                             |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Titre / Question                          | Ordonnance de l'OFCOM sur les installations de télécommunication (OOIT)     |
| Détail de l'article / autres informations | Modification du ...<br>L'Office fédéral de la communication (OFCOM) arrête: |
| Acceptation (choisir dropdown)            |                                                                             |
| Contre-proposition                        |                                                                             |
| Explication / Remarque                    |                                                                             |

|                                           |                                                                                                            |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Titre / Question                          | I                                                                                                          |
| Détail de l'article / autres informations | L'ordonnance de l'OFCOM du 26 mai 2016 sur les installations de télécommunication est modifiée comme suit: |
| Acceptation (choisir dropdown)            |                                                                                                            |
| Contre-proposition                        |                                                                                                            |
| Explication / Remarque                    |                                                                                                            |

|                                           |                                                                                                        |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Titre / Question                          | Art. 8a Installations de réseau critiques                                                              |
| Détail de l'article / autres informations | Les installations de réseau critiques au sens de l'art. 28b de l'ordonnance OIT figurent à l'annexe 8. |
| Acceptation (choisir dropdown)            | Avis favorable                                                                                         |
| Contre-proposition                        |                                                                                                        |
| Explication / Remarque                    |                                                                                                        |

|                                           |                                                                |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Titre / Question                          | II                                                             |
| Détail de l'article / autres informations | La présente ordonnance est complétée par l'annexe 8 ci-jointe. |
| Acceptation (choisir dropdown)            |                                                                |
| Contre-proposition                        |                                                                |
| Explication / Remarque                    |                                                                |

|                                           |                                                  |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Titre / Question                          | III                                              |
| Détail de l'article / autres informations | La présente ordonnance entre en vigueur le ..... |
| Acceptation (choisir dropdown)            |                                                  |
| Contre-proposition                        |                                                  |
| Explication / Remarque                    |                                                  |

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Titre / Question                          | Annexe 8 (art. 8a) Installations de réseau critiques                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Détail de l'article / autres informations | <p>1. Installations, à savoir tous dispositifs logiciels et matériels, assurant, au sein des réseaux de radiocommunication mobiles de cinquième génération, l'authentification des installations terminales, l'allocation des ressources radioélectriques à ces des installations terminales, et l'acheminement de leurs communications électroniques entre eux ou vers des réseaux tiers. Ces installations, et les dénominations de référence qui leur sont associées dans les standards internationaux associés aux réseaux de radiocommunication mobiles de cinquième génération, tels qu'édités par l'organisation 3rd Generation Partnership Project (3GPP), sont énumérés dans le tableau suivant :</p> <p>2. Installations, à savoir tous dispositifs logiciels et matériels, assurant, au sein des réseaux de radiocommunication mobiles de cinquième génération, une fonction conditionnant la sécurité, l'intégrité ou la disponibilité de ces réseaux. Ces installations et les dénominations de référence qui leur sont associées dans les standards internationaux associés aux réseaux de radiocommunication mobiles de cinquième génération, tels qu'édités par l'organisation 3rd Generation Partnership Project (3GPP), sont énumérés dans le tableau suivant :</p> |
| Acceptation (choisir dropdown)            | Avis favorable                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Contre-proposition                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Explication / Remarque                    | <p>Le canton de Fribourg soutient l'approche retenue et recommande que les futures adaptations continuent à reposer sur les standards internationaux reconnus afin de préserver la neutralité technologique du dispositif. Le canton relève également que les réseaux mobiles jouent un rôle essentiel pour les dispositifs d'information, d'alerte et d'alarme à la population. Il invite les autorités fédérales à veiller à l'articulation du présent projet avec la stratégie multicanaux, notamment en ce qui concerne Alertswiss et le futur système de diffusion cellulaire (Cell Broadcast)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

**Renforcement de la sécurité des réseaux et protection contre les cybermenaces (révision partielle des ordonnances dans le domaine des télécommunications)**

|                              |                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ouverture de la consultation | 27.05.2026                                                                                                                                                                                            |
| Délai de consultation        | 17.09.2026                                                                                                                                                                                            |
| Département compétent        | Département fédéral de l'environnement, des transports, de l'énergie et de la communication (DETEC)                                                                                                   |
| Service fédéral compétent    | Office fédéral de la communication (OFCOM)                                                                                                                                                            |
| Organisation compétente      | Droit des télécommunications                                                                                                                                                                          |
| Adresse                      | Zukunftstrasse 44, 2500, Biel/Bienne                                                                                                                                                                  |
| Personne de contact          | Lukas Füg ( <a href="mailto:tp-secretariat@bakom.admin.ch">tp-secretariat@bakom.admin.ch</a> ), Michael Strasser ( <a href="mailto:tp-secretariat@bakom.admin.ch">tp-secretariat@bakom.admin.ch</a> ) |
| Téléphone                    | +41 58 46 03286                                                                                                                                                                                       |

## Remarques/Informations importantes

1. Veuillez saisir vos commentaires directement dans ce formulaire de réponse et ne pas utiliser de document séparé.
2. **Les «champs standard» sur fond bleu** ne seront pas repris lors du téléchargement sur «Consultations». Nous vous prions de bien vouloir modifier les informations de contact directement dans «Consultations».
3. Veuillez sélectionner un «critère d'acceptation» pour chaque commentaire.
4. La saisie d'un commentaire est facultative, mais si vous saisissez un commentaire, vous devez avoir sélectionné un critère d'acceptation, sinon votre saisie ne sera pas prise en compte.
5. Veuillez ne pas modifier la mise en forme des champs. Vous pouvez ajouter des notes et des commentaires sous les champs avant le saut de page, ceux-ci ne seront pas pris en compte lors du téléchargement.
6. Veuillez noter que le nombre maximum de caractères pris en compte par le système est de 10000 par champ de texte. Les textes plus longs seront tronqués.
7. Sous Aide & Contact, vous trouverez un bref mode d'emploi pour l'utilisation du «modèle Word» : [Aide & Contact Télécharger Word](#)
8. Le service spécialisé «Consultations» se tient à votre disposition pour toute question : [consultations@gs-edi.admin.ch](mailto:consultations@gs-edi.admin.ch)

### Informations de contact des personnes donnant un avis

|                                           |                                           |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Organisation / entreprise                 | Chancellerie d'Etat du Canton de Fribourg |
| Abréviation                               |                                           |
| Service compétent                         |                                           |
| Adresse                                   | Route des Arsenaux 41, 1700 Fribourg      |
| Prénom                                    |                                           |
| Nom                                       |                                           |
| Numéro de téléphone (en cas de questions) |                                           |
| Envoyé le                                 |                                           |

## Réponse au: Ordonnance sur les services de télécommunication (OST)

### Avis général

|                              |                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Réponse sur le projet global | Avis favorable                                                                                                                                                                                                                 |
| Explication / Remarque       | Le canton de Fribourg soutient les mesures visant à renforcer la sécurité des réseaux mobiles, à améliorer la détection des cybermenaces et à protéger les utilisateurs contre les abus dans les communications électroniques. |

### Avis détaillé

|                                           |                                                          |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Titre / Question                          | Ordonnance sur les services de télécommunication (OST)   |
| Détail de l'article / autres informations | Modification du ...<br>Le Conseil fédéral suisse arrête: |
| Acceptation (choisir dropdown)            |                                                          |
| Contre-proposition                        |                                                          |
| Explication / Remarque                    |                                                          |

|                                           |                                                                                            |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Titre / Question                          | I                                                                                          |
| Détail de l'article / autres informations | L'ordonnance du 9 mars 2007 sur les services de télécommunication est modifiée comme suit: |
| Acceptation (choisir dropdown)            |                                                                                            |
| Contre-proposition                        |                                                                                            |
| Explication / Remarque                    |                                                                                            |

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Titre / Question                          | Art. 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Détail de l'article / autres informations | e.opérateur de réseau mobile virtuel complet (Full Mobile Virtual Network Operator [Full MVNO]): fournisseur de services de télécommunication qui offre à titre indépendant des services de radiocommunication mobile en recourant au réseau d'accès radio (Radio Access Network [RAN]) d'un concessionnaire de communication mobile. |
| Acceptation (choisir dropdown)            | Avis favorable                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Contre-proposition                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Explication / Remarque                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Titre / Question                          | Art. 26a, al. 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Détail de l'article / autres informations | 6 Lorsque des fournisseurs ont des raisons de soupçonner qu'un numéro transmis n'est pas valable ou qu'il est employé sans droit d'utilisation ou s'il s'agit d'un numéro au sens de l'al. 5, ils doivent prendre les mesures appropriées et agir de façon coordonnée pour empêcher la transmission du numéro ou pour bloquer l'appel. |
| Acceptation (choisir dropdown)            | Avis favorable                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Contre-proposition                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Explication / Remarque                    | Le canton de Fribourg soutient le renforcement de la lutte contre l'usurpation de numéros (spoofing), qui contribue à améliorer la protection des utilisateurs et à limiter les risques de fraude au moyen des réseaux de télécommunication.                                                                                           |

|                                           |                                                                                   |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Titre / Question                          | Section 5 : Sécurité de l'infrastructure des réseaux de radiocommunication mobile |
| Détail de l'article / autres informations | Titre précédant l'art. 96d                                                        |
| Acceptation (choisir dropdown)            |                                                                                   |
| Contre-proposition                        |                                                                                   |
| Explication / Remarque                    |                                                                                   |

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Titre / Question                          | Art. 96d      Champ d'application                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Détail de l'article / autres informations | <p>1 Les dispositions de la présente section s'appliquent aux réseaux de radiocommunication mobile qui répondent aux spécifications techniques définies au niveau international pour toutes les générations de réseaux.</p> <p>2 Elles s'appliquent aux fournisseurs de services de télécommunication suivants:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a. les concessionnaires de radiocommunication mobile;</li> <li>b. les opérateurs de réseau mobile virtuel complet.</li> </ul> |
| Acceptation<br>(choisir dropdown)         | Avis favorable                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Contre-proposition                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Explication / Remarque                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Titre / Question                          | Art. 96e, al. 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Détail de l'article / autres informations | 1 Les concessionnaires de radiocommunication mobile et les opérateurs de réseau mobile virtuel complet développent, mettent en œuvre et réexaminent en continu un système de gestion de la sécurité de l'information en se fondant sur une analyse des risques et sur les objectifs de sécurité qui découlent de celle-ci. |
| Acceptation (choisir dropdown)            | Avis favorable                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Contre-proposition                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Explication / Remarque                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

| Titre / Question                                 | Art. 96f Exploitation des installations de télécommunication critiques                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Détail de l'article / autres informations</p> | <p>1 Les concessionnaires de radiocommunication mobile et les opérateurs de réseaux mobiles virtuels complets s'assurent que les installations de télécommunication qu'ils exploitent et qui sont critiques du point de vue de la sécurité correspondent à l'état de la technique. L'OFCOM peut déterminer les installations concernées.</p> <p>2 Les concessionnaires de radiocommunication mobile et les opérateurs de réseaux mobiles virtuels complets exploitent exclusivement en Suisse leurs centres d'opération du réseau (Network Operations Center [NOC]), leurs centres de gestion de la sécurité (Security Operations Center [SOC]) et les installations de télécommunication essentielles pour l'exploitation, la commande et la gestion de leurs réseaux.</p> <p>3 Pour assurer la continuité de l'exploitation, ils peuvent disposer à l'étranger de systèmes qui assurent la redondance pour les centres et les installations visés à l'al. 2 et qui sont prévus exclusivement pour l'exploitation de secours, pour autant que:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a. les systèmes et les installations soient exploités dans des États dont la législation garantit un niveau de protection des données adéquat;</li> <li>b. toutes les connections vers les installations de télécommunication en Suisse soient cryptées et journalisées;</li> <li>c. le contrôle et la gestion des systèmes redondants et des clés cryptographiques qui leur sont associées soient assurés depuis la Suisse; et</li> <li>d. le service téléphonique public et le service d'accès à Internet continuent d'être assurés en Suisse même en cas d'interruption des connexions vers des installations redondantes à l'étranger.</li> </ul> <p>4 L'exploitation de secours visée à l'al. 3 est limitée dans le temps. L'OFCOM en fixe la durée maximale et les conditions de prolongation.</p> <p>5 Les concessionnaires de radiocommunication mobile et les opérateurs de réseaux mobiles virtuels complets qui recourent à un système redondant visé à l'al. 3 doivent en informer l'OFCOM au plus tard 48 heures après le début de l'exploitation de secours.</p> <p>6 Les systèmes redondants visés à l'al. 3 et qui sont situés à l'étranger peuvent être exploités uniquement avec des clés cryptographiques et des certificats dérivés ou temporaires. Les clés sont générées, activées et désactivées exclusivement par des modules de sécurité matérielle exploités en Suisse et certifiés selon des normes reconnues.</p> <p>7 Tout accès au matériel de cryptage doit être consigné. Les documents</p> |

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                      | doivent être conservés au moins trois ans et remis à l'OFCOM sur demande.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Acceptation<br>(choisir<br>dropdown) | Avis favorable moyennant modifications                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Contre-<br>proposition               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Explication /<br>Remarque            | <p>Le canton de Fribourg comprend les objectifs de résilience et de sécurité poursuivis par les exigences de localisation en Suisse des centres d'opérations du réseau (NOC), des centres de gestion de la sécurité (SOC) et des fonctions critiques des réseaux mobiles.</p> <p>Il considère que ces mesures renforcent la résilience des infrastructures essentielles au fonctionnement des services de télécommunication, à l'information, à l'alerte et à l'alarme de la population ainsi qu'aux activités des services de secours.</p> <p>Le canton invite néanmoins les autorités fédérales à suivre attentivement les effets économiques et concurrentiels de ces mesures lors de leur mise en œuvre.</p> |

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Titre / Question                          | Art. 96fbis Mesures de sécurité                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Détail de l'article / autres informations | <p>1 Les concessionnaires de radiocommunication mobile et les opérateurs de réseaux mobiles virtuels complets prennent les mesures techniques, organisationnelles et opérationnelles nécessaires pour garantir la sécurité des infrastructures de télécommunication et prévenir les cybermenaces.</p> <p>2 Les concessionnaires de radiocommunication mobile et les opérateurs de réseaux mobiles virtuels complets veillent à mettre en service des infrastructures matérielles et logicielles de leurs réseaux qui ne soient pas compromises. Ils installent et appliquent toutes les options de sécurité standardisées.</p> <p>3 Ils effectuent en temps réel une surveillance permanente et systématique de détection des vulnérabilités, des anomalies et des intrusions dans leurs réseaux.</p> <p>4 Ils partagent les informations concernant les vulnérabilités, les anomalies et les intrusions qu'ils ont détectées et s'accordent sur les meilleures pratiques actuelles. En cas de cyberattaque, ils s'informent mutuellement de l'état de leurs réseaux. Ils coopèrent pour en atténuer les conséquences et supprimer la menace.</p> <p>5 Ils utilisent un système de redirection des messages SMS forçant ceux-ci à transiter dans tous les cas par la Suisse.</p> <p>6 Ils effectuent des filtrages des messages de signalisation en utilisant des outils de filtrage et en se basant sur des méthodologies conformes aux recommandations et normes reconnues au niveau international. L'OFCOM peut préciser les recommandations et normes reconnues.</p> |
| Acceptation (choisir dropdown)            | Avis favorable                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Contre-proposition                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Explication / Remarque                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Titre / Question                          | Art. 96g, al. 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Détail de l'article / autres informations | 2 S'il existe un soupçon fondé de violation du droit et que cela s'avère nécessaire pour constater les faits, l'OFCOM peut obliger les concessionnaires de radiocommunication mobile et les opérateurs de réseaux mobiles virtuels complets à se soumettre à leurs frais à un audit réalisé par un organisme qualifié ou à faire contrôler leurs installations de télécommunication. |
| Acceptation (choisir dropdown)            | Avis favorable                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Contre-proposition                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Explication / Remarque                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Titre / Question                          | Art. 108e Disposition transitoire relative à la modification du ...                                                                                                                                                                                    |
| Détail de l'article / autres informations | 1 Les concessionnaires de radiocommunication mobile et les opérateurs de réseaux mobiles virtuels complets doivent respecter les exigences prévues à l'art. 96f, al. 2 et 3, au plus tard 24 mois après l'entrée en vigueur de la présente ordonnance. |
| Acceptation<br>(choisir dropdown)         | Avis favorable                                                                                                                                                                                                                                         |
| Contre-proposition                        |                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Explication / Remarque                    | Le délai transitoire proposé apparaît adéquat.                                                                                                                                                                                                         |

|                                           |                                                 |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Titre / Question                          | II                                              |
| Détail de l'article / autres informations | La présente ordonnance entre en vigueur le .... |
| Acceptation (choisir dropdown)            |                                                 |
| Contre-proposition                        |                                                 |
| Explication / Remarque                    |                                                 |

**Renforcement de la sécurité des réseaux et protection contre les cybermenaces (révision partielle des ordonnances dans le domaine des télécommunications)**

|                              |                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ouverture de la consultation | 27.05.2026                                                                                                                                                                                            |
| Délai de consultation        | 17.09.2026                                                                                                                                                                                            |
| Département compétent        | Département fédéral de l'environnement, des transports, de l'énergie et de la communication (DETEC)                                                                                                   |
| Service fédéral compétent    | Office fédéral de la communication (OFCOM)                                                                                                                                                            |
| Organisation compétente      | Droit des télécommunications                                                                                                                                                                          |
| Adresse                      | Zukunftstrasse 44, 2500, Biel/Bienne                                                                                                                                                                  |
| Personne de contact          | Lukas Füg ( <a href="mailto:tp-secretariat@bakom.admin.ch">tp-secretariat@bakom.admin.ch</a> ), Michael Strasser ( <a href="mailto:tp-secretariat@bakom.admin.ch">tp-secretariat@bakom.admin.ch</a> ) |
| Téléphone                    | +41 58 46 03286                                                                                                                                                                                       |

## Remarques/Informations importantes

1. Veuillez saisir vos commentaires directement dans ce formulaire de réponse et ne pas utiliser de document séparé.
2. **Les «champs standard» sur fond bleu** ne seront pas repris lors du téléchargement sur «Consultations». Nous vous prions de bien vouloir modifier les informations de contact directement dans «Consultations».
3. Veuillez sélectionner un «critère d'acceptation» pour chaque commentaire.
4. La saisie d'un commentaire est facultative, mais si vous saisissez un commentaire, vous devez avoir sélectionné un critère d'acceptation, sinon votre saisie ne sera pas prise en compte.
5. Veuillez ne pas modifier la mise en forme des champs. Vous pouvez ajouter des notes et des commentaires sous les champs avant le saut de page, ceux-ci ne seront pas pris en compte lors du téléchargement.
6. Veuillez noter que le nombre maximum de caractères pris en compte par le système est de 10000 par champ de texte. Les textes plus longs seront tronqués.
7. Sous Aide & Contact, vous trouverez un bref mode d'emploi pour l'utilisation du «modèle Word» : [Aide & Contact Télécharger Word](#)
8. Le service spécialisé «Consultations» se tient à votre disposition pour toute question : [consultations@gs-edi.admin.ch](mailto:consultations@gs-edi.admin.ch)

### Informations de contact des personnes donnant un avis

|                                           |                                           |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Organisation / entreprise                 | Chancellerie d'Etat du Canton de Fribourg |
| Abréviation                               |                                           |
| Service compétent                         |                                           |
| Adresse                                   | Route des Arsenaux 41, 1700 Fribourg      |
| Prénom                                    |                                           |
| Nom                                       |                                           |
| Numéro de téléphone (en cas de questions) |                                           |
| Envoyé le                                 |                                           |

## Réponse au: Ordonnance sur les ressources d'adressage dans le domaine des télécommunications (ORAT)

### Avis général

|                              |                                                                                                                                                     |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Réponse sur le projet global | Avis favorable                                                                                                                                      |
| Explication / Remarque       | Le canton de Fribourg soutient les mesures visant à améliorer la traçabilité des ressources d'adressage et la sécurité des réseaux de signalisation |

### Avis détaillé

|                                           |                                                                                         |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Titre / Question                          | Ordonnance sur les ressources d'adressage dans le domaine des télécommunications (ORAT) |
| Détail de l'article / autres informations | Modification du ...<br>Le Conseil fédéral suisse arrête:                                |
| Acceptation (choisir dropdown)            |                                                                                         |
| Contre-proposition                        |                                                                                         |
| Explication / Remarque                    |                                                                                         |

|                                           |                                                                                                                               |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Titre / Question                          | I                                                                                                                             |
| Détail de l'article / autres informations | L'ordonnance du 6 octobre 1997 sur les ressources d'adressage dans le domaine des télécommunications est modifiée comme suit: |
| Acceptation (choisir dropdown)            |                                                                                                                               |
| Contre-proposition                        |                                                                                                                               |
| Explication / Remarque                    |                                                                                                                               |

|                                           |                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Titre / Question                          | Art. 23, al. 2, let. a et b                                                                                                                                       |
| Détail de l'article / autres informations | 2 Il doit veiller à ce que les attributaires:<br>a.respectent les conditions qui lui ont été imposées;<br>b.n'attribuent pas des numéros à d'autres fournisseurs; |
| Acceptation (choisir dropdown)            | Avis favorable                                                                                                                                                    |
| Contre-proposition                        |                                                                                                                                                                   |
| Explication / Remarque                    | Le canton de Fribourg soutient la limitation des sous-attributions à un seul niveau.                                                                              |

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Titre / Question                          | Art. 47, al. 2, 4 et 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Détail de l'article / autres informations | <p>2 Il peut attribuer un MNC à l'exploitant d'un réseau radio privé GSM-R ou d'un réseau radio privé FRMCS lorsque cet exploitant n'offre aucun service de télécommunication.</p> <p>4 Les fournisseurs de services de télécommunication et les exploitants d'un réseau de télécommunication visés aux al. 1 et 1bis prennent les mesures techniques, organisationnelles et opérationnelles nécessaires contre l'utilisation abusive de MNC. Ils se conforment aux normes, recommandations et pratiques internationales reconnues en la matière.</p> <p>5 L'OFCOM édicte les prescriptions techniques et administratives nécessaires.</p> |
| Acceptation (choisir dropdown)            | Avis favorable                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Contre-proposition                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Explication / Remarque                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Titre / Question                          | Art. 47g Adresses globales                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Détail de l'article / autres informations | <p>1 Les fournisseurs de services de télécommunication qui se sont vu attribuer des ressources d'adressage du plan de numérotation E.164 peuvent créer des adresses globales dérivées de ces ressources, pour autant qu'ils les utilisent dans les réseaux de signalisation et d'interconnexion.</p> <p>2 Ils ne peuvent pas louer à des tiers les adresses globales qu'ils ont créées. L'OFCOM peut autoriser des exceptions.</p> <p>3 L'OFCOM édicte les prescriptions techniques et administratives nécessaires.</p> |
| Acceptation (choisir dropdown)            | Avis favorable moyennant modifications                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Contre-proposition                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Explication / Remarque                    | Le canton de Fribourg soutient l'encadrement du « Global Title leasing ». Il estime souhaitable que les conditions permettant l'octroi d'éventuelles exceptions demeurent transparentes et objectivement vérifiables.                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Titre / Question                          | Art. 56d Dispositions transitoires relatives à la modification du ...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Détail de l'article / autres informations | <p>1 Les titulaires d'un bloc de numéros qui ont effectué des attributions subséquentes avant l'entrée en vigueur de la modification du ... sont tenus de se conformer à l'interdiction prévue à l'art. 23, al. 2, let. b, dans un délai de deux ans.</p> <p>2 Les fournisseurs de services de télécommunication qui ont loué à des tiers des adresses globales avant l'entrée en vigueur de la modification du ... et qui n'ont pas obtenu l'autorisation de l'OFCOM sont tenus de résilier la location dans les 12 mois suivant l'entrée en vigueur de la modification de la présente ordonnance ou au prochain terme de résolution possible contractuellement, pour autant que ce terme ait été convenu avant le 27 mai 2026. Les demandes d'exception doivent être déposées dans les 3 mois suivant l'entrée en vigueur de la modification du ....</p> |
| Acceptation (choisir dropdown)            | Avis favorable                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Contre-proposition                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Explication / Remarque                    | Les délais transitoires paraissent adéquats.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

|                                           |                                                       |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Titre / Question                          | II                                                    |
| Détail de l'article / autres informations | L'annexe est modifiée conformément au texte ci-joint. |
| Acceptation (choisir dropdown)            |                                                       |
| Contre-proposition                        |                                                       |
| Explication / Remarque                    |                                                       |

|                                           |                                                  |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Titre / Question                          | III                                              |
| Détail de l'article / autres informations | La présente ordonnance entre en vigueur le ..... |
| Acceptation (choisir dropdown)            |                                                  |
| Contre-proposition                        |                                                  |
| Explication / Remarque                    |                                                  |

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Titre / Question                          | Annexe (art. 1) Termes et abréviations                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Détail de l'article / autres informations | <p>Ajouter</p> <p>Adresse globale (Global Title): adresse réseau sur laquelle s'appuie le protocole de signalisation utilisé pour acheminer les messages de signalisation (SMS, appels, autres services mobiles).</p> <p>FRMCS (Future Railway Mobile Communication System): futur système de communication mobile ferroviaire pour les réseaux ferroviaires européens.</p> |
| Acceptation (choisir dropdown)            | Avis favorable                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Contre-proposition                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Explication / Remarque                    | <p>Le canton de Fribourg n'a pas d'observation particulière concernant l'introduction des définitions « Adresse globale (Global Title) » et « FRMCS (Future Railway Mobile Communication System) ». Ces ajouts contribuent à clarifier la terminologie utilisée dans l'ordonnance et paraissent adaptés aux évolutions technologiques concernées.</p>                       |